

Quiz

Name: Aperi Olatunbosin

28<sup>th</sup> April 2020

Matric no: 15120907107

ChE 574

- 1) Electrons (b)      37) a)
- 2) Neutron (e)      38) fission reaction (b)
- 3) Solar (c)      39) (b) energy
- 4) a and b above      40) a)
- 5) (b) fossil fuels      41) all above (d)
- 6) a) the sun can be taken as an inex      42) Kefi (c)
- 7) (b) Aluminium & copper      43) 23cd
- 8) (b)      44) (c)
- 9) (b)      45) (b)
- 10) Flat plate collectors (a)      46) (d)
- 11) a)      47) a)
- 12) Depend on the wind velocity (e)      48) Methane (a)
- 13) a)      49) (c)
- 14) return the neutrons back into the core (a)      50) (d)
- 15) light water is used as coolant & moderator (b)      51) (a) same atom C.  
no and diffrent source  
of energy.
- 16) none of the above
- 17) none of the above
- 18) (d)
- 19) more than one new neutrons (d)
- 20) Fissionable material
- 21) (b)
- 22) ~~Fissionable material~~
- 23) (c)
- 24) (d)
- 25) (d) graphite
- 26) MeV (a)
- 27) 199 MeV (b)
- 28) ~~double circuit~~ direct system of coolant cycle (a)
- 29) (b)
- 30) lead of control (a)